

Type de Formule : Huile sprayable bi-phasée avec SPF ciblé de 30



Prendre soin de soi et de la planète ?! ... Un vent de fraîcheur souffle sur la cosmétique green. Donner du sens à sa routine beauté avec NaturELLE, des formules respectueuses, innovantes et efficaces.

Huile solaire à shaker. La formule de ce produit solaire est facile à appliquer et légère pour un effet seconde peau. Agiter pour mixer l'huile et les filtres UV avant de sprayer pour un fini non collant et doux.

Bénéfices Produit



Texture fluide et sprayable

L'émollient principal est un ester de karité léger (Lipex SheaLight™) pour un toucher sec et soyeux. Il est couplé à deux émoullients avec d'excellentes propriétés dispersantes (Lusplan™ DD-DA7 & Eldew® SL-205).

Formule stabilisée

Utilisation d'un agent mouillant dérivé de maïs au rendu satiné (Glucate™ DO) pour stabiliser la formule. L'huile est légèrement épaissie par une silice naturelle (Zeodent® 167) pour une meilleure stabilité des pigments.

SPF 30 ciblé

Filtres minéraux « Non Nano » avec enrobage jojoba ester pour une meilleure dispersion (TTO-NJE8 & ZnO-C-NJE3).

Actif

Un peptide biomimétique liposoluble (MelinOIL™) protège la peau des dommages causés par les UVA et UVB.

Caractéristiques techniques :

Aspect : Huile bi-phases

Viscosité : NA

pH = NA

Coût formule : Environ **32€/kg**, sans actif (*) : 26,40€/kg (possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Flacon spray transparent (15ml)

Tests de stabilité réalisés : TA, 1 mois à 50°C, 3 mois à 40°C



	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonction	%
A	Glucate™ DO	Lubrizol	Methyl Glucose Dioleate	Co-émulsionnant	1
	Eldew® SL-205	Ajinomoto	Isopropyl Lauroyl Sarcosinate	Emollient dispersant	6
	Lipex Shealight™	AAK	Shea Butter Ethyl Esters	Emollient Booster de SPF	59
	Schercemol™ GMIS	Lubrizol	Glyceryl Isostearate	Emollient	3
	Lusplan™ DD-DA7	Nippon Fine	Dimer Dilinoleyl Dimer Dilinoleate	Emollient dispersant	1
	Zeodent® 167	Huber	Hydrated Silica	Stabilisant	1
	MelinOIL™*	IFF-LMC	Isopropyl Palmitate, Lecithin, Aqua, Acetyl Hexapeptide-1	Actif	2
	TTO-NJE8	Kobo	Titanium Dioxide, Alumina, Jojoba Esters	Filtre UV	15
	ZnO-C-NJE3	Kobo	Zinc Oxyde, Jojoba Esters	Filtre UV	10
	Parfum	-	Fragrance	Parfum	2

Process :

Mode opératoire « One Pot ».

Dans un bécher introduire les 5 premiers ingrédients de la formule. Mélanger jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Ensuite, sous défloculeuse, disperser sous forte agitation le Zeodent 167 et maintenir une agitation soutenue au moins 15 minutes pour bien disperser la silice.

Ajouter ensuite l'actif MelinOIL™. Mélanger 5 minutes et introduire les filtres UV. Mélanger sous forte agitation 10 minutes et introduire le parfum.

